



USER'S MANUAL

HELIOS™

XIGMATEK PURE BLACK EDITION ON CLASSIC CHASSIS

XTK231



www.xigmatek.com

Accessory List



Screws for PSU and motherboard mounting
X8 PCS



Screws for internal 2.5" and 3.5" drive mounting
X12 PCS

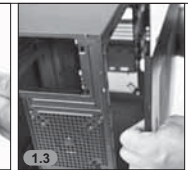
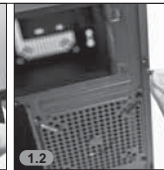


Ties for cable management
X4 PCS

Specification

Product Name	Helios XTK231
Product Number	CCC-MN23TS-U01 Helios XTK231 Black CCC-MN23TS-U02 Helios XTK231 SECC
Dimensions	180(W) x 410(D) x 355(H) mm, 0.5mm thickness SECC.
Drive Bay	5.25" External x 2 (including tool-free holders) 3.5" External x 1 3.5" Internal x 2 (including tool-free holders) 2.5" Internal x 1
Expansion Slot	4 slots
Motherboard Support	Micro ATX (9.6" x 9.6") Mini-ITX (6.75" x 6.75")
Power Supply	Standard P/2(ATX) or EPS
Cooling System	Front Fan: 8/9/12cm x 1 fan optional. Rear Fan: Preinstalled 12cm black fan x 1 (or 8/9cm fan x1 optional.) Side Fan: 12/14cm fan x1 optional.
I/O Panel	Front Panel: USB2.0 x 2, HD Audio in/out x 1

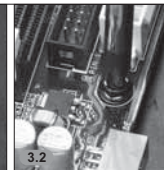
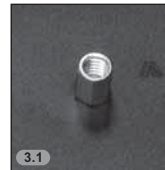
Accessory List



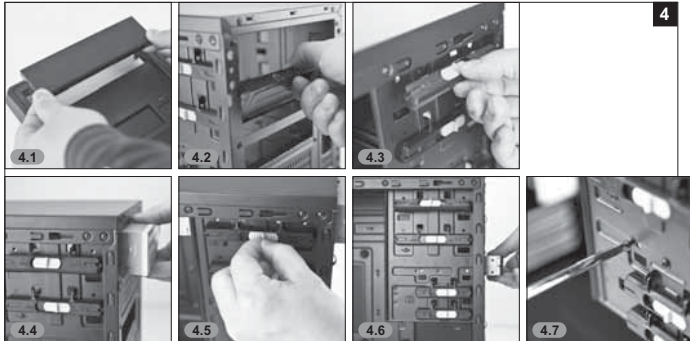
- Open front panel and side cover to begin installation
- Offenes Front Panel und Side Cover
- Öppna front och sidoluckorna
- Abra el panel frontal y el lateral
- 取り付けの準備フロントパネルとサイドパネルの取り外し
- Открыть лицевую и боковые панели
- 打開前面板與側蓋
- Yan kapağı açmak
- Ouvrez le panneau avant (façade) et le panneau latéral pour commencer l'installation



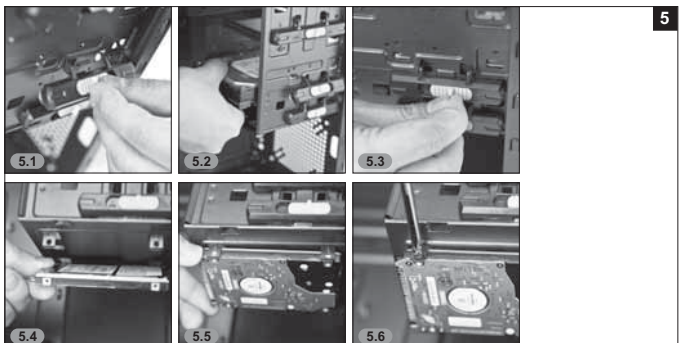
- Power supply unit installation
- Powersupply Installation
- Installation av nätdel
- Instalación de la Fuente de alimentación
- 電源ユニットの取り付け
- Установка блока питания
- 安裝電源供應器
- Güç Kaynağı birimi montajı
- Installation de l'unité d'alimentation



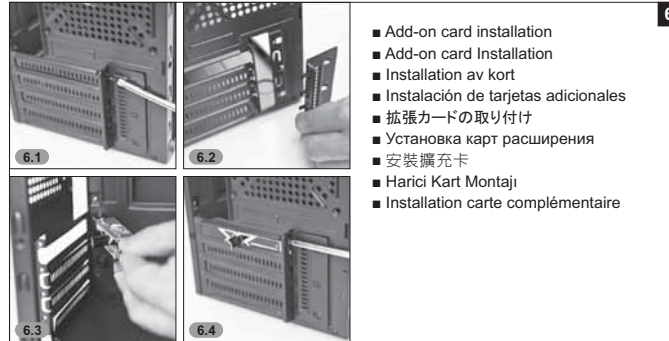
- Motherboard installation
- Motherboard Installation
- Installation av moderkort
- Instalación de la placa base
- マザーボードの取り付け
- Установка материнской платы
- 安裝主機板
- Anakart montajı
- Installation de la carte mère



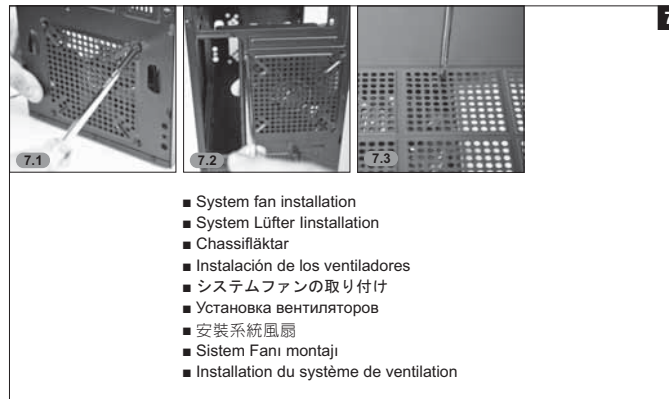
- 5.25" / external 3.5" device installation
- 5.25" / Externe 3.5" Device Installation
- Installation av 5.25" / externa 3.5" enheter
- Instalación en la bahía de 5.25" / 3.5"
- 5.25" / 3.5"デバイスの取り付け
- Установка устройств 5.25" / 3.5"
- 安裝5.25" / 外接式3.5"設備
- 5.25" / Harici 3.5" Aygıt montajı
- Installation des périphériques 5,25 / 3,5 pouces (externes)



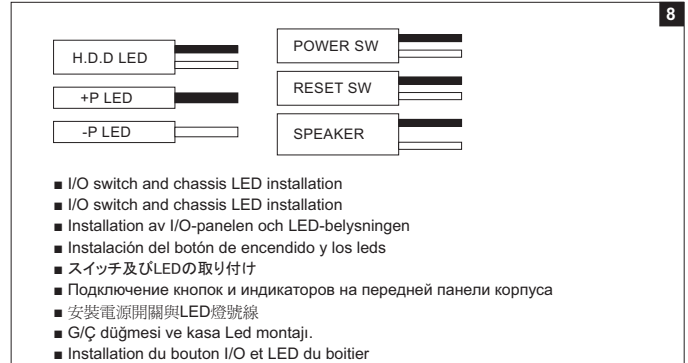
- 2.5"/3.5" HDD installation
- 2.5"/3.5" HDD Installation
- Installation av 2.5/3.5" hårddiskar
- Instalación del 2.5/3.5" disco duro
- 2.5"/3.5" HDDの取り付け
- Установка жёсткого диска
- 安裝硬碟
- Sabit Disk montajı
- Installation 2.5"/3.5" HDD (disque dur)



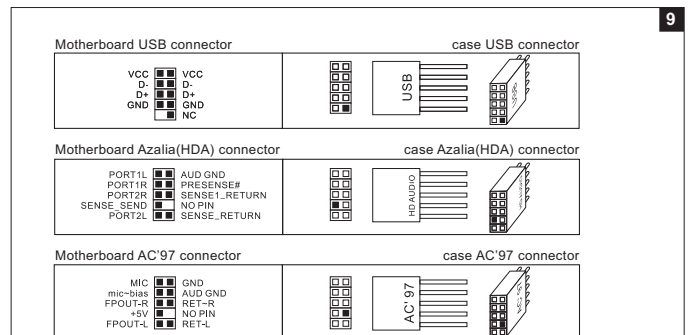
- Add-on card installation
- Add-on card Installation
- Installation av kort
- Instalación de tarjetas adicionales
- 拡張カードの取り付け
- Установка карт расширения
- 安裝擴充卡
- Harici Kart Montajı
- Installation carte complémentaire



- System fan installation
- System Lüfter linstallation
- Chassislüftar
- Instalación de los ventiladores
- システムファンの取り付け
- Установка вентиляторов
- 安裝系統風扇
- Sistem Fanı montajı
- Installation du système de ventilation



- I/O switch and chassis LED installation
- I/O switch and chassis LED installation
- Installation av I/O-panelen och LED-belysningen
- Instalación del botón de encendido y los leds
- スイッチ及びLEDの取り付け
- Подключение кнопок и индикаторов на передней панели корпуса
- 安裝電源開關與LED燈號線
- G/Ç düğmesi ve kasa Led montajı.
- Installation du bouton I/O et LED du boîtier



- USB, and Azallia(HDA) connector installation
- USB, and Azallia(HDA) connector installation
- Installation av USB, och Azallia(HDA)
- Instalación de las conexiones USB, y Azallia (HDA)
- USB, オーディオコネクタ取り付け
- Подключение внутренних разъемов USB, и Azallia(HDA)
- 安裝USB, 與音源輸入接頭
- USB, and Azallia(HDA) bağlantı montajı
- Installation du connecteur USB, et Azallia(HDA)

Warranty

With the following warrants, this product is free from any defects in materials or workmanship for a period of up to 2 years from the date of purchase. During the warranty period, should the products have indications of defects in workmanship and/or materials, XIGMATEK will repair the product and/or replace the defective components or the defective product without change on the following terms.

Terms

- This warranty is valid only upon presentation (together with the defective product) of a completed warranty card with purchase date filled in. If product purchase date is not filled in, the date of manufacture is considered as the beginning of the warranty period.
- This warranty does not cover:
 - Any adaptation and/or modification for the purchase of improvement and enhancement of the products usual range of the application as described in the user guide without XIGMATEK prior written permission.
- Damages due to:
 - Misuse, including but not limited to: (1) use of the product for the purpose other than that it is designed for, or the failure to follow XIGMATEK user guide. And (2) product installation or operation in the conditions other than specified by the standards and safety regulations in the force of the country of operation.
 - Repair by any one except for XIGMATEK or dealers.
 - Accident, lightning, water, fire, improper ventilation and other causes that does not come under XIGMATEK control.
 - Shipment except for the cases when it is carried out by the RMA.
- This warranty does not infringe upon customer's legal rights given to him by the laws currently in force in his country as well as consumer's right toward to the dealer arising from the sale contract.
- For more information about the warranty and service, please go to XIGMATEK website or contact by e-mail: support@xigmatek.com.

Garantiebestimmungen

Mit folgender Garantie, bestätigt Xigmatek Co. Ltd, dass dieses Produkt frei von Fehlern und Beschädigungen in Material oder der Verarbeitung ist, für den Garantieanspruch von 2 Jahren ab dem Kaufdatum. Sollten dennoch irgendwelche Probleme während der Garantiezeit erscheinen sowie defekte aufgrund der Verarbeitung oder der Materialien, wird XIGMATEK die defekten Komponenten oder das defekte Produkt reparieren und / oder ersetzen ohne jegliche Änderung der Garantie- bestimmungen:

Garantiebestimmungen:

- Diese Garantiekarte ist gültig nur in Verbindung einer Vollständigkeit und dem Eintrag des Kaufdatums und dem Kaufnachweis/Rechnung (nur bei defekten Produkten). Sollte das Kaufdatum nicht eingetragen sein/werden, ist der Hersteller gezwungen das Datum der Herstellung als Garantiebeginn zu datieren.
- Diese Garantie beinhaltet nicht:
 - Jegliche Modifikation/Anpassung um eine Verbesserung hervorzurufen, jegliche Erweiterung/ Verbesserung des Produkts in der eigentlichen Sparte welche in der Applikation des Benutzerhandbuchs festgelegt ist und/oder ohne die vorherige schriftliche Zusage/Erlaubnis der Firma XIGMATEK Co. Ltd.
 - Schäden wegen:
 - Missgebrauchs, beinhaltend aber nicht limitiert in Bezug auf: (1) Gebrauch des Produkts für einen anderen Zweck ausser dem, dem er vorhergesehen / entwickelt worden ist, oder das Nichteinhalten des mitgelieferten Benutzerhandbuchs. Und (2) Produktinstallationen oder Operationen die in keinster Weise einem Standard der Sicherheitsbestimmung des Landes entsprechen.
 - Die Reparatur durch irgendjemanden außer XIGMATEK oder der jeweiligen Händlern.
 - Unfällen, Blitzzeinschlägen, Wasserschäden, Feuer, unpassender Ventilation und anderer Gründe welche durch XIGMATEK nicht nachvollzogen werden können.
 - Versendungen, außer im Falle der RMA offiziell gekennzeichnet sind.
- Diese Garantie verletzt in keinster Weise die legalen Rechte eines Kunden die ihm durch die locale Gesetzgebung erteilt wurden, auch nicht gegen die Konsumerrechte die er durch den Kaufvertrag entstanden.
- Für mehr Informationen über die Garantieansprüche und den Service, besuchen Sie bitte die offizielle XIGMATEK Webseite oder kontaktieren Sie uns direkt über E-mail: support@xigmatek.com.

Garantie

Avec les bons de garantie suivants, ce produit est exempt de tout défaut de matériaux ou de fabrication pour une période pouvant aller jusqu'à 2 ans à compter de la date d'achat. Au cours de la période de garantie, si des produits ont des défauts de fabrication et / ou de matériaux, XIGMATEK réparera le produit et / ou remplacera les composants défectueux ou bien échangera le produit défectueux.

Termes

- Cette garantie est valable uniquement sur présentation (en concordance avec le produit défectueux) d'une carte de garantie dûment remplie avec la date d'achat. Si la date d'achat du produit n'est pas remplie, la date de fabrication est considéré comme le début de la période de garantie.
- La grantie ne couvre pas:
 - Toute modification et/ou amélioration du produit si procedure non note dans le manuel d'utilisation, sans accord signé, au préalable par Xigmatek.
 - Dommages dus à:
 - (1) Utilisation autre que celle notée dans le manuel d'installation. Et (2) installation et utilization en non réglementation avec les norms du pays.
 - Réparé par une autre personne que par Xigmatek ou revendeur Xigmatek.
 - Accidents, foudre, eau, incendie, mauvaise aération et d'autres causes qui ne relèvent pas de XIGMATEK.
 - Livraison, à l'exception des boitiers gérés par notre service SAV.
- Cette garantie ne porte pas atteinte aux droits légaux du client à lui donnés par les lois actuellement en vigueur dans son pays ainsi que le droit des consommateurs à l'égard de chez le concessionnaire découlant du contrat de vente.
- Pour plus d'informations, merci de visiter le site Xigmatek ou de nous contacter à cette adresse : support@xigmatek.com.

Garantie

Middels deze garantie garanderen wij dat het product geen defecten vertoont in materiaal en uitvoering voor een periode van 2 jaar na de aankoopdatum. Mocht zich een indicatie voordoen van een defect in materiaal en/of uitvoering van het product binnen de garantieperiode, zal XIGMATEK het product repareren en/of de defecte componenten danwel product vervangen onder de volgende voorwaarden.

Voorwaarden

- De garantie is alleen geldig op vertoon (samen met het defecte product) van een compleet ingevulde garantiekaart inclusief aankoopdatum. Als de aankoopdatum niet is ingevuld dan wordt de productiedatum van het product als begin van de garantieperiode beschouwd.
- Deze garantie dekt niet:
 - Enige aanpassing aan het product met het doel de oorspronkelijke prestatie en toepassing zoals beschreven in de handleiding te verbeteren/verhogen, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van XIGMATEK.
 - Schade naar aanleiding van:
 - Verkeerd gebruik, inclusief maar niet beperkt tot: (1) Gebruik van het product anders dan waar het voor bedoeld was, of het niet volgen van de handleiding van XIGMATEK. En (2) productinstallatie of gebruik anders dan de gespecificeerde veiligheidsvoorschriften in het land waar u zich bevindt.
 - Reparatie door één ieder anders dan XIGMATEK of XIGMATEK dealers.
 - Ongeluk, bliksem, water, vuur, verkeerde ventilatie en andere oorzaken waar XIGMATEK geen macht over kan uitoefenen.
 - Vrachten behalve degene die onder RMA (retouren defecte producten) uitgevoerd worden.
- Deze garantie doet geen afbreuk aan de rechten van de klant zoals die zijn uiteengezet in zijn land alsmede de consumentenrechten ten aanzien van de dealer voortvloeiend uit de koopovereenkomst.
- Voor meer informatie over de garantie en service, bezoek u onze XIGMATEK website of neemt u contact met ons op via email: support@xigmatek.com.

製品保証

本保証は、製品の品質の問題、または製造上の問題について購入後2年間の無償保証を提供するものです。保証期間中に製品の品質、製造上の問題があった場合、以下の条件を除きXIGMATEKは製品の修理または、不具合箇所の交換あるいは不具合製品の交換をします。

条件

- 本保証を受ける場合、製品購入日が記載された製品保証カードが必要となります。製品購入日の記載がない場合、製品製造開始時からの保証期間となります。
- 保証対象外
 - XIGMATEKは事前の通告なしで、ユーザーガイドの改定、製品向上のために改良や修正を行うことがあります。
 - 損害について
 - ・ 不正使用の場合:(1)製品の設計目的以外での使用や、XIGMATEKユーザーガイドに準じない使用。(2)使用する国での標準の安全基準で指定される状況以外での製品の取り付けまたは使用。
 - ・ XIGMATEKもしくは代理店以外による修理。
 - ・ 落雷、水害、火災、不適切な換気やその他の原因など、XIGMATEKに起因しない事故。
 - ・ RMAに關しない輸送で発生する問題。
- この保証は顧客の所在国における法的権利を侵害しない。また輸入元の販売契約上の権益を侵害しない。
- 製品保証やサービス内容についてはXIGMATEKのウェブサイトや電子メールでお問合せください。e-mail: support@xigmatek.com.

產品保證

根據以下的保證條件，產品自購買之日起，無論在材料或製造上有缺陷，可提供2年保證。保證期間內且下列條款並未改變，產品若於材料或製造上有缺陷跡象，XIGMATEK將修理產品或替換故障元件或替換此產品。

條款

- 此保證有效條件是在保證卡上有蓋銷售店章及銷售日期。若是銷售日期沒填寫，銷售日期將視為此產品的生產日期。
- 保證並不包括：
 - 在XIGMATEK使用說明書上沒授權的，任何為了提升及改善此產品的修改。
 - 損壞原因：
 - ・ 錯誤的使用方法，包括但不限於：(1)在此產品的設計目的外使用此產品或未遵循XIGMATEK的使用說明書。(2)沒有在當地國家的標準條件及安全規範下安裝操作使用。
 - ・ 不是在XIGMATEK或是XIGMATEK經銷商體系下維修。
 - ・ 意外事故、閃電、水災、火災、不適當的通風和其他原因不在XIGMATEK控制範圍。
 - ・ 在執行RMA運送時的案例除外。
- 本保證不會侵犯客戶在當地國家的合法權益，在經銷商的銷售合約上亦不侵犯使用者的權利。
- 關於保證和服務的詳細資訊請至XIGMATEK網站或來信詢問 e-mail: support@xigmatek.com。

GARANTİ BELGESİ

BELGE NUMARASI: 77772
BELGE İZİN TARİHİ: 12.01.2010

Bu garanti Belgesi'nin kullanılmasına 4077 sayılı kanun ile bu kanun'a dayanarak düzenlenen TRGKM-95/116-117 SAYILI tebliğ uyarınca T.C Sanayi ve Ticaret Bakanlığı,Tüketici'nin ve rekabetin korunması genel müdürlüğü tarafından izin verilmiştir:

İMALATCI VEYA İTHALATCI FİRMA

UNVANI:SEGMENT Bilgisayar Dış Tic Ltd Şti
ADRESİ:Dereboyu cd.No:79/B Mecidiyeköy-İST
TEL :+90212 266 62 90
FAKS:+90212 266 62 88

İmza ve Kagesi:

Not: Kullanım ömrü 7 yıldır:

MARKA: XIGMATEK
MALIN CİNSİ: HARİCİ NOTEBOOK SOĞUTUCUSU
MODELİ: TUM MODELLER İÇİN GEÇERLİDİR

BANDROL VE SERİ NO:
AZAMI TAMİR SÜRESİ: 20 İŞ GÜNÜ
GARANTİ: 2 YIL

SATICI FİRMANIN

UNVANI
ADRESİ
TEL FAKS:
FATURA TARİHİ VE NO.
TARİH İMZA KAŞE

Manufacturer: XIGMATEK Co., Ltd.
Address: No.131-21, Chung-Hsing N. St.,
San-Chung District, New Taipei City 241, Taiwan
2008©XIGMATEK Co.,Ltd. Tüm hakları saklıdır: Tüm ticari markalar kendi sahiplerinin mülkiyetindedir:

İthalatçı Firma/ Yetkili servis istasyonu
Unvanı: Segment Bilgisayar Dış Tic. Ltd. Şti
Adresi: Dereboyu cd. No:79/B Mecidiyeköy
İstanbul/ Türkiye
Tel: .+90212 266 62 90
Fax: .+90212 266 62 88
E-mail: destek@segment.com.tr
Web: http://www.segment.com.tr

Menşei: Made in P.R.C.

GARANTİ ŞARTLARI

1-) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.

2-) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı Firmamızın garantisini kapsamındadır.

3-) Malın garanti süresi içerisinde anlaşılmaması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin anızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda malın satıcısına, bayii, acentasına, temsilciligi, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Malın anızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde imalatçı- üretici veya ithalatçı malın tamiri tamamlanuncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. 4-) Malın garanti süresi içinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından anlaşılmaması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır. 5-) Tüketicinin onarım hakkını kullanmaması rağmen malın:

- Tüketiciye teslim edildiği tarihten itibaren, garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde en az dört defa veya imalatçı- üretici velveya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altı defa anlaşılmaması yanı sıra, bu anlaşılan maldan yararlanamamayı süreklî kılması, "

- Tamiri için gereken azamî sürenin aşılması,

- Firmamın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayii, acentesi, temsilciligi, ithalatçısı veya imalatçısı- üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla anızanın tamininin mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarında, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında bedel indirimini talep edebilir.

6-) Malın kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

7-) Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek soruların için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketici'nin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğüne başvurulabilir..

產品保証

根據以下的保固條件，產品自購買之日起，无论在材料或製造上有缺陷，可提供2年保証，保証期間內且下列條款并未改变，產品若于材料或製造上有缺陷跡象，XIGMATEK將修理產品或替換故障组件或替換此產品。

■ 此保証有效條件是在保証卡上有蓋銷售店章及銷售日期，若是銷售日期沒填寫，銷售日期將視為此產品的生產日期。

- 保証并不包括：
 - 在XIGMATEK使用說明書上沒授權的，任何為了提升及改善此產品的修改。
 - 損壞原因：
 - ・ 錯誤的使用方法，包括但不限於：(1)在此產品的設計目的外使用此產品或未遵循XIGMATEK的使用說明書。(2)沒有在當地國家的標準條件及安全規範下安裝操作使用。
 - ・ 不是在XIGMATEK或是XIGMATEK經銷商體系下維修。
 - ・ 意外事故、閃電、水災、火災、不適當的通風和其他原因不在XIGMATEK控制範圍。
 - ・ 在執行RMA運送時的案例除外。

- 本保証不會侵犯客戶在當地國家的合法權益，在經銷商的銷售合同上亦不侵犯使用者的權利。

- 关于保証和服务的詳細信息請至XIGMATEK網站或來信詢問 e-mail: support@xigmatek.com。



www.xigmatek.com

E-mail: support@xigmatek.com
sales@xigmatek.com

2012 © XIGMATEK Co., Ltd. All rights reserved.
All trademarks are the property of their respective owners.

